Index of Claims

Application/Control No.

10/644,915

Examiner

David T. Fidei

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LAWLOR ET AL.

**Art Unit** 

3728

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim Date			$\neg$		Claim Date						٦	CI	aim	Date																	
					Н	$\vdash$	T	Date							- }	- Cla		Date													
Final	Original	9/18/05									Final	Original	9/18/05								i	Final	Original								
	1					İ			Г			51	V		П		$\Box$	$\neg$			Ī		101		1	1		П	$\neg$	┪	_
	2			Г		T		$\vdash$				52	1	Т	П			T	一	7	ı		102	$\dashv$	$\top$	$\top$		П	十	$\neg$	_
	3	Г				$\vdash$						53	1					寸	$\neg$	1	Ì		103		Τ		Т	П	$\neg$	$\neg$	_
	4				Г	Г						54	1	Г				一	1	$\top$	Ì		104					П	$\neg$	ヿ	
	5											55	1		П			$\exists$	十	$\top$	ı		105		T			П	ヿ	$\neg$	_
	6											56	1		П			╛		$\neg \neg$	1		106		T			П	$\dashv$	寸	
	7						П					57	1	Г				$\neg$					107		1			П	ヿ	ヿ	
	8		Г	Г	П	П						58	1			$\neg$		寸	$\top$	$\neg \neg$	Ī		108					П	ヿ	ヿ	_
	9					Г	Г					59	1					$\neg$		$\Box$	Ī		109		T			П	$\neg$	$\neg$	_
	10					Г						60			П			$\neg$		$\neg \neg$	ı		110		Т			П	$\neg$	ヿ	_
	11							П			. $\Box$	61					T	$\neg$	$\neg$	$\sqcap$	ſ		111					П	$\neg$	コ	
	12											62	l		П		П	Т	$\neg$	$\top$	Γ		112		T			П	$\neg$	П	Т
	13						Г					63			П			丁	$\neg \vdash$		Ī		113		T			П		$\exists$	
	14											64	Г						$\neg$	$\top$	ı		114		T			$\Box$	T	丁	
	15											65			П			T		$\neg \neg$	Γ		115					П	$\exists$		
	16											66		Г	П		T	T	7	$\sqcap$	Ī		116	$\neg$	T	Τ					_
	17											67							$\neg$		- [		117		1	Γ		П			
	18											68			П	$\neg$	$\exists$		$\top$	$\top$	ſ		118		$\top$					$\neg$	_
	19											69	Г				$\neg$	$\neg$	丁	$\top$	Ī		119		1					$\neg$	
	20											70			П		$\neg$	T	1	$\Box$			120		1				$\neg$	$\neg$	_
	21											71	Г		П	T		$\neg$		$\top$	Ī		121		$\top$				一	丁	_
	22								П			72		$\Box$	П		$\neg$		_	$\top$	Ī		122		1			$\Box$	$\neg$	$\neg$	
	23								П			73			П			T		$\top$			123		T				$\exists$		_
	24											74			П				T				124		$\top$				$\neg$	寸	_
	25								П			75			П	$\neg$							125		1				$\neg$	寸	
	26								П			76			П	一	丁		1		Ī		126		忊				ヿ	$\neg$	_
	27											77			П	$\neg$							127		$\top$				$\neg$	ヿ	
	28									П		78			П	$\neg$		Ţ		1	Γ		128		T				$\neg$	ヿ	_
	29								П	$\Box$		79						$\neg$	$\neg \vdash$		Γ		129		T			П	$\neg$	ヿ	_
	30								П	$\Box$		80						Т		$\Box$	Ī		130	$\top$	Т				$\top$	$\exists$	
	31											81						$\neg$	$\neg \vdash$	$\top$	Γ		131		1				$\top$	$\neg$	
	32											82				$\neg$	П	$\neg$		$\top$	Γ		132		T				$\neg$	$\neg$	Π
	33											83									Γ		133		Т			П	Т	$\neg$	
<u> </u>	34											84											134							$\Box$	
	35											85			Ш		$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$					135							$\Box$	
	36					لــــا						86						$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$\Box$			136		$\Box$					$\Box$	
	37							$\Box$		$\Box$		87					$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$\Box$			137						$\Box$	丁	
	38									$\Box$		88					J	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{T}}}$					138		Ι				T	T	
	39											89											139						Т	П	
	40							Ш				90					$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$					140						J		
	41	1					Ш	Ш		$\Box$		91				$\Box$		$\Box \Gamma$					141	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$						$\Box$	
	42	٧				Ш		Ш	Ш			92				$\Box$	$oldsymbol{\bot}$	$oxed{\bot}$					142							$\Box$	
$\vdash$	43	1				Ш				_		93								$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$		I	143						$\Box$		
	44	1				Ш	Ш	Ш		_	<u> </u>	94				[				Ш			144		Ĺ				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{J}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	
igsquare	45	٧ļ	_					Ш		_		95				_			$\perp$	$\perp \perp$	L		145						$oxed{J}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
		1	_				Щ	$\sqcup$		$\exists$	<u> </u>	96	Щ	_		_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш	Ĺ	[	146			Ш			$\perp$	$oldsymbol{\bot}$	
$\sqcup \sqcup$		√,					Ш	Ш	$\Box$	$\Box$	<u> </u>	97	Ш		Ц	_		_[_		Ш	Ĺ	]	147			Ш	$\Box$		$\perp \!\!\! \perp$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
$oxed{oxed}$		1	_		_		_	$\square$	$\sqcup$	$\dashv$		98			$\dashv$	$\dashv$	_	$\perp$	$\perp$	$\perp \downarrow$	L		148		_	Ш	[		$\perp$	$\perp$	
$\sqcup \sqcup$	49	٧	_	_	_			Щ	$\perp$	$\Box$	<u> </u>	99			$\Box$	_		$\perp$		Щ	L		149		<u> </u>				$\bot$	$\Box$	
LI	50	1									L	100					- 1	- 1		1	- [	- 1	150	1	1		I		П	T	7